

## VERZEICHNIS

Elektrostimulation	2
Gerät und Programme	3
Elektrodenarten, Platzierung und Wartung	5
Technische Daten	7
Weelko Elektrostimulationsgeräte	7
Information Web	8

## Formen Sie Ihren Körper mit **DIGI-TECH** von Weelko



Möchten Sie **Schlaffheit** bekämpfen? Ein paar **Zentimeter** reduzieren? **Muskeltonus** erhöhen? **Blutkreislauf** verbessern?



Das digitale **Elektrostimulationsgerät** von Weelko wird hauptsächlich eingesetzt, um Fettdepots zu eliminieren und den Muskeltonus zu verbessern.

Unser **technische ZOOM** zeigt Ihnen alle Details und Funktionen. Er bietet Ihnen die Möglichkeit, unsere Geräte kennenzulernen. Die Elektrostimulation unter der Lupe von Weelko. Entdecken Sie sie gleich!

## Über die Elektrostimulation

Die Elektrostimulation ist eine Art Körper Umformung mit elektrischen Impulsen, die Muskelkontraktionen verursachen und daher eine ähnliche Wirkung wie bei der konventionellen Muskelmassage hat. Es ist eine Art passive Gymnastik, die Ihnen ermöglicht, den Muskeltonus zu erhöhen und Muskelschlaffheit zu bekämpfen indem das Volumen, Kraft und Widerstand erhöht werden.

## Worin besteht es?

Mit der Elektrostimulation werden Strömungen angewendet, die die elektrischen Impulse, die vom zentralen Nervensystem für die Muskelkontraktion gesendet werden simulieren. Dieser Reiz findet durch die genaue Platzierung von mehreren Paaren Elektroden auf die zu behandelnde Fläche statt. Das Ziel ist eine Muskelkontraktion zu erreichen, als ob der Impuls vom Gehirn gekommen wäre, da es keine willkürliche von der unwillkürliche Kontraktion unterscheiden kann. Diese Muskelkontraktion findet ohne Anstrengung des Patienten und auf eine sichere Art und Weise statt.

## Welche sind die Wirkungen?

Die Elektrostimulation kombiniert mit einer mässigen Ernährung kräftigt die Muskel und macht sie widerstandsfähiger. Sie verbessert auch den Blutkreislauf des unteren Teils des Körpers und sorgt für eine Entfernung der überschüssigen Flüssigkeit. Die Anwendung der Elektrostimulation ergibt sehr gute Ergebnisse bei der Entspannung und Massage der Muskeln, indem der lymphatischen Kreislauf stimuliert und der Muskeltonus von Ärmel, Oberschenkel, Gefäßmuskeln und Beine verbessert wird. Sie hilft auch bei der Entfernung von Giftstoffe, Fettpartikeln und bei der Verstärkung der Brustgewebe.

## Anwendungen

Diese Technik bietet eine breite Palette von Behandlungen, da sie in vielfältige Körperstelle wie Gefäßmuskeln, Oberschenkel, Bauch, Beine, Ärmel und Gesicht u.a. angewendet werden kann.

### Wofür ist sie geeignet?

- Übergewicht
- Schwellung
- Aufdringlichkeit
- Entfernung der überschüssigen Flüssigkeit
- Schlaffheit
- Körperliche Pflege
- Nach der Geburt

### Gegenanzeigen\*

- Personen mit Herzschrittmacher
- Personen mit Herzerkrankungen oder Herzarrhythmie
- Jeder Art Muskelschädigung
- Schwangere Frauen
- Im Leberbereich bei Personen mit Leberfunktionsstörungen oder mit Lithiasis nicht verwenden.
- Schwere oder unkompenzierte Kreislaufstörungen: Venenentzündung, Thrombophlebitis, starke Krampfadern ...
- Personen, die an Epilepsie leiden

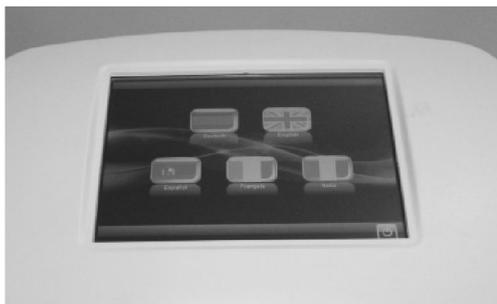
\*Die Kontraktionsintensität darf nie schmerzhaft sein. Zu intensive Kontraktionen können Einrisse und Muskelschädigung verursachen. Bei speziellen Gesundheitsproblemen ist es immer ratsam, den Rat eines professionellen Therapeuten einzuholen.

## Sitzungen

Eine Stimulationssitzung dauert ca. 30 Minuten und die Sitzungen sollen 2 oder 3 Mal pro Woche stattfinden. Nach 4 oder 6 Wochen kann man schon eine bedeutende Verminderung der Flüssigkeitsspeicherung und des Volumens der Fettablagerungen sehen. Der Muskeltonus wird auch dadurch verbessert.

## DIGI-TECH (Ref. F-350): Gerät und Programme

Das Elektrostimulationsgerät **DIGI-TECH** für professionelles Gebrauch besteht aus eine Haupteinheit, die auf einer Säule mit Rädern montiert ist. Die Montage ist leicht und die Rädern ermöglichen eine freie Bewegung des Gerätes.



Die Haupteinheit verfügt über ein 8 Zoll-Touch **Bildschirm** und erlaubt Ihnen die **Sprache** auszuwählen. Sie haben zur Auswahl English, Spanisch, Französisch, Deutsch und Italienisch.

Einmal die Sprache gewählt wurde, werden die DIGI-TECH Programme in drei Hauptgruppen gesammelt: **Muskelstärkung, Gewichtsverlust, Muskelmassage und Körperbehandlungen**.



Jedes Programm bietet spezifische Programme, je nach Körperbereich oder je nach Wirkung, die man mit der Behandlung erreichen möchte:

### Muskelstärkung

- Brust Programm
- Unterleib Programm
- Schulter und Arme Programm
- Unterarme Programm
- Rücken Programm
- Oberschenkeln Programm
- Waden Programm

### Gewichtsverlust

- Brustvergrößerung
- Brust betonen
- Taille- und Bauchumfang reduzieren
- Hüftumfang reduzieren
- Gesicht straffen
- Waden schlank machen
- Oberschenkeln schlank machen
- Arme schlank machen
- Rücken stärken

### Muskelmassage und Körperbehandlungen

- Ganzkörper-Lymphdrainage
- Lymphdrainage am Unterteil des Körpers
- Areoläres Bindegewebe und Unterleib
- Verbesserung des areolären Bindegewebes/ Giftstoffe Beseitigung
- Brustdrainage
- Arm- und Schultermassage

Beim Navigieren durch die Bildschirme des Gerätes und in der **Bedienungsanleitung** werden Sie detaillierte Information von jedem Programm finden. Dort wird auch die Programmfunktion spezifiziert, der Vorgang, die notwendige Körperhaltung des Patienten und die empfohlene Behandlungszeit, sowie eine Abbildung mit der genauen Platzierung der Elektroden. Anbei finden Sie ein Beispiel:

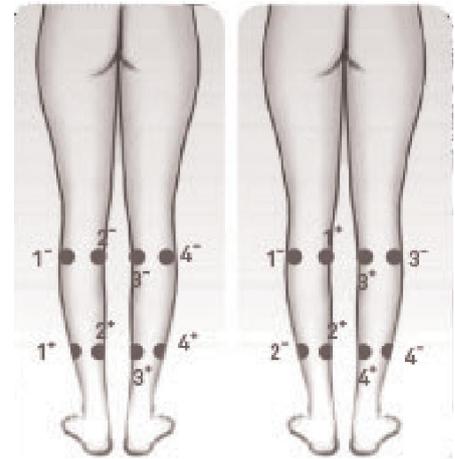
### Waden schlank machen

#### Funktion:

1. Fettreduzierung in den Waden
2. Stärkung der Muskeln in den Waden

**Körperhaltung:** geneigte Liegeposition (Kopf ca 30° aufgerichtet) und mit angewinkelten Beinen.

**Gesamtdauer:** 55 Min.



#### Vorgang:

Bitte beachten Sie, dass Wadenbereich sehr innerviert und deswegen eine hochempfindliche Zone ist. Um Schmerz oder Krämpfe zu vermeiden, behandeln Sie nicht die Waden mit so hoher Intensität.

##### Phase 1

Massage zur Muskelentspannung zuerst und dann wird die lymphatische drainage aktiviert . Schließlich Massage, um die Muskel der Zone zu stärken (empfohlene Dauer der Phase 1 ist 15 Min.).

##### Phase 2

Massage zur Muskelentspannung zuerst und dann wird Mikroströmung 15 Minuten lang eingesetzt, um die Waden schlank zu machen . Danach 5 Minuten lang, um die Muskeln der Zone zu stärken. Der erste Zyklus endet nach Phase 2, danach muss man 5 Minuten Pause einlegen. Nach der Pause können Sie mit dem zweiten Zyklus fortfahren.

Das Software erlaubt Ihnen, einmal das Programm ausgewählt wurde, die Intensität von jeden Ausgang anzupassen. Stellen Sie die Intensität auf Minimum ein, bevor Sie anfangen zu arbeiten und passen Sie dann die Intensität je nach Empfindung des Patienten an. Versuchen Sie, das Intensitätsniveau immer langsam und allmählich zu erhöhen.

Das Muskeltonusprogramm erlaubt Ihnen manche zusätzliche Parameter zu konfigurieren, um Wiederholungen von derselben Behandlung durchführen zu können. Schlagen Sie die Bedienungsanleitung für ausführliche Informationen nach.



## Elektrodenarten, Platzierung und Wartung

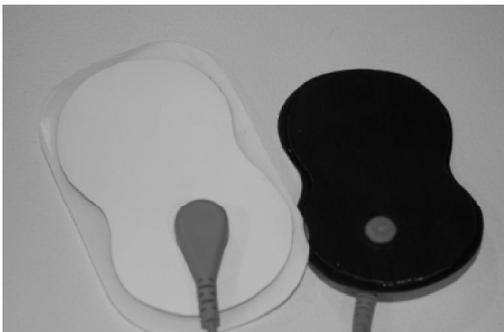
Das Gerät verfügt über **10 Ausgänge**, um die drei **selbstklebenden** Elektrodenarten, die mit dem Gerät geliefert werden anzuschließen. Die Elektroden werden an dem Kabel mittels einem **Klick-System** befestigt.



Die Originalverpackung beinhaltet **30 Paare** Elektroden in verschiedenen Größen:



**Kreisförmig** (Durchmesser 4 cm) geeignet für Muskeltonus Behandlungen, hauptsächlich am Gesicht.



**Achtförmig** (8,5cm x 4,5cm) für grössere Flächen: Rücken, Oberschenkel, Hüfte, Taille und Unterleib.



**Ovalförmig** (7,7cm x 4,4cm) für kleinere Flächen.

An jedem Ausgang des Gerätes wird ein zweipoliges Elektrodenpaar angeschlossen. Jede Elektrode arbeitet abwechselnd als positiv und negativ. Aus diesem Grund ist es nicht notwendig sie voneinander zu unterscheiden. Es ist aber sehr wichtig, die Elektroden auf dem Körper des Patienten **auf denselben Muskel symmetrisch** zu platzieren, um ein optimales Ergebnis zu erzielen.

## Wartung der Elektroden

- Um die Lebensdauer der Elektroden zu verlängern ist es grundlegend, dass die Haut vor der Platzierung sauber ist. Es wird empfohlen, die Fläche mit Alkohol zu reiben und sie trocknen zu lassen, bevor die Elektroden geklebt werden.
- Tragen Sie kein Gel auf den Elektroden auf, da diese beschädigt werden könnten.
- Wenn Sie es für notwendig halten, können Sie elastische Bänder verwenden (als Zubehör erhältlich), damit die Elektroden perfekt sitzen. In diesem Fall sollen Sie sich vergewissern, dass die elastische Bänder ordnungsgemäß angepasst werden.
- Es wird empfohlen, die Elektroden in ihrer Hülle und nicht zusammen geklebt aufzubewahren.
- Versuchen Sie die Elektroden im trockenen Platz einzulagern. Vermeiden Sie Feuchtigkeit, hohe Temperaturen und schützen Sie sie vor Sonneneinstrahlung.
- Nehmen Sie nicht die Elektroden vom Körper ab, solange die Einheit in Betrieb ist. Falls nötig, schalten Sie das Gerät aus und erst danach entfernen Sie oder bewegen Sie die Elektroden. Versuchen Sie den Siliconteil mit den Fingern nicht anzufassen.
- Es wird empfohlen, nach 50 Anwendungen die Elektroden auszutauschen oder wenn der Kleber seine Klebefähigkeit verliert. Verwenden Sie nicht die Elektroden wenn der Patient Kneifen oder Stiche anstatt Impulse spürt.



**Technische Daten**

Abmessungen und Gewicht	Verpackungsabmessungen (cm)	73 x 67 x 29 cm
	Produktabmessungen (cm)	59 x 34 x 93 cm
	Brutto Gewicht (kg)	22 Kg
	Netto Gewicht (kg)	18,5 Kg
Technische Daten	Voltage	220 V—240 V
	Frequenz	50 Hz
	Arbeitsleistung	12 V a 150 V
	Mittlere Arbeitsfrequenz	2000 Hz
	Niedrige Arbeitsfrequenz	1 bis 200 Hz

**Zubehör**

No.	PRODUKT	REFERENZ
1	Set von runden Elektroden	10110
2	Set von achtförmigen Elektroden	10111
3	Set von ovalförmigen Elektroden	10112
4	10er Set von Kabeln für DIGI-TECH	10113
5	Set von elastischen Bändern	10045

**Weitere Elektrostimulationsgeräte von Weelko:**

**DIGI-TECH (F-350T):**



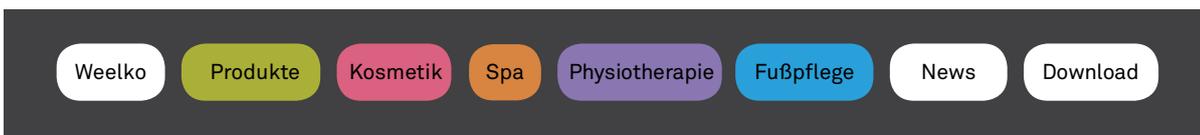
**U-TECH (F-905):**





Besuchen Sie unsere TECHNICAL INFO auf unserer Webseite und laden Sie alle technischen Informationen und Verkaufsmaterialien runter. Fotos, Dossiers, technische Daten, usw. Nicht verpassen!

Dossiers | Technical Zoom



Schalten Sie WEELKO TV auf weelko.com ein. Die beste Methode, um unsere Geräte aus der Nähe zu betrachten. Für alle die lieber ein Bild wie tausend Worte haben!



**TheWellness Company**  
**Tratamientos estéticos con la aparatología profesional Weelko**

Contenidos:

- 1 Ultrasonidos & Galvánico
- 2 AHA Tricloroacético & Tretinoina spray
- 3 Biosageo & Peeling ultrasonico
- 4 Microdermoabrasion con Diamante & Microdermoabrasion
- 5 Saco sauna y ginecología
- 6 Masaje corporal
- 7 Masaje info calor
- 8 Radiofrecuencia
- 9 Quemador de grasa con radiofrecuencia
- 10 Quemador de grasa con radiofrecuencia
- 11 Quemador de grasa con radiofrecuencia
- 12 Quemador de grasa con radiofrecuencia

**TheWellness Company**  
**Boiler de podología**

Contenidos:

- 1 CLUD 226AA
- 2 TANE 224AA
- 3 NAV 2237A
- 4 METAL 2250
- 5 ESI 223A
- 6 SOL 2237A
- 7 AER, FIBRO & ORKINES
- 8 ARTERIALD

**One step ahead**

Weelko es un concepto que va más allá de los productos de bienestar. Es una actitud y una forma de entender el bienestar en una escuela global, una manera de cuidar a los más pequeños de la casa con el fin de atender a las personas. Para aquellos que disfrutan de nuestro equipo y material en el más amplio sentido de la palabra.

Alturas ajustables, métodos ergonómicos, líneas ergonómicas, texturas agradables, espacios de almacenamiento mínimos, instrucciones fáciles de entender y montajes simples son, entre otros, los factores que hacen los productos Weelko más agradables. Cuanto más fácil mejor.

Lo superior se deja de lado. Productos tecnológicamente avanzados diseñados para trabajar de una manera más agradable. Cuanto más fácil mejor.

**Technical Zoom**

**Estética**

TAN F	2
APROXI 4000	2
PROG 1000	2
ESCHI 2000	2
ESCHI 2000	2

**Pressothérapie avec U-Tech de Weelko**

**Affiner votre silhouette avec U-Tech F-826**

[weelko.com](http://weelko.com)

Barcelona  
Pol. Ind. La Valldan  
Camí de Garreta,92  
08600 Berga  
Barcelona – Spain  
T. +34 93 824 90 20  
E. [info@weelko.com](mailto:info@weelko.com)